

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.1 Формат	1207 x 198 x 9 + 2 мм
1.2 Упаковка	8 досок в каждом пакете = 1,9119 м ² (вес: 16,7 кг)
1.3 Встроенный	
- поверхностный слой	Декоративный ламинат высокого давления, ЛВД. Бумага накачана меламином и фенольными смолами.
- основа	Высокоплотная древесноволокнистая плита, ВДВП. <i>ВДВП соответственно Фазе 2 норм выброса CARB в секции 93120.2 (a).</i>
- подкладка	Sprantex – разработанная балансировочная наводка.
- подложка	BerryAlloc Silent System, прикрепленная к обратной стороне доски.
1.4 Опечатка граней	Накачанные края.
1.5 Установка	Алюминиевая система замыкания без клея, установлена подвижной согласно инструкциям по укладке.
1.6 Классификация	Согласно EN 685 - Класс 23: Интенсивное домашнее использование - Класс 34: Очень интенсивное коммерческое использование

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
2.1 Толщина элемента, t (вкл. прикрепленную подложку)	EN 13329	мм	$\Delta t_{\text{сред.}} \leq 0,50$ $t_{\text{макс.}} - t_{\text{мин.}} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
2.2 Длина поверхностного слоя, l	EN 13329	мм	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
2.3 Ширина поверхностного слоя, w	EN 13329	мм	$\Delta w_{\text{сред.}} \leq 0,10$ $w_{\text{макс.}} - w_{\text{мин.}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
2.4 Квадратность элемента, q	EN 13329	мм	$q_{\text{макс.}} \leq 0,20$	< 0,10
2.5 Прямота поверхностного слоя, s	EN 13329	мм/м	$s_{\text{макс.}} \leq 0,30$	< 0,20
2.6 Плоскость элемента ширина fw и длина fl	EN 13329	%	$f_{w\text{-вогн.}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-выг.}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-вогн.}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-выг.}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7 Расстояние между элементами, o	EN 13329	мм	$o_{\text{сред.}} \leq 0,15$ $o_{\text{макс.}} - o_{\text{мин.}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8 Разница высоты между элементами, h	EN 13329	мм	$h_{\text{сред.}} \leq 0,10$ $h_{\text{макс.}} - h_{\text{мин.}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
2.9 Вариации размеров после изменений в условиях относительной влажности	EN 13329	мм	$\delta l_{\text{сред.}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{сред.}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
2.10 Светостойкость	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Шкала оценок	Шкала серого: ≥ 4	> 4
2.11 Воздействие стат. заряда	EN 433	Шкала оценок	Шкала Blue wool: ≥ 6 Нет заметных изменений	> 6 Нет заметных изменений
2.12 Шумность поверхности	EN 13329	Н/мм ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Определения: $\Delta t_{\text{сред.}} = |t_{\text{номинал.}} - t_{\text{сред.}}|$ $\delta l_{\text{ред.}} =$ вариации размеров, l
 $\Delta w_{\text{сред.}} = |w_{\text{номинал.}} - w_{\text{сред.}}|$ $\delta w_{\text{сред.}} =$ вариации размеров, w $\Delta l = |l_{\text{номинал.}} - l_{\text{измер.}}|$

3. ТРЕБОВАНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
3.1 Износостойкость	EN 13329	Обороты	AC 6: IP \geq 8500	IP > 8500
3.2 Ударная прочность	EN 13329	мм Н	\geq 1600 \geq 20	\geq 2000 \geq 25
3.3 Сопротивление пятнам	EN 438.2.26	Рейтинг ²⁾	Группа 1, 2 и 3: 5	5
3.4 Сопротивление сигаретным ожогам	EN 438.2.30	Рейтинг ²⁾	5	5
3.5 Воздействие мебельной ножки	EN 424		Нет заметных повреждений	Нет заметных повреждений
3.6 Воздействие стула на роликах	EN 425		при тестировании ножки типа 0 Нет повреждений или заметных изменений во внешнем виде при 25000 об. Твердыми колесами (тип Н)	Нет повреждений или внешних изменений
3.7 Увеличение толщины	EN 13329	%	\leq 8	\leq 7
3.8 Сила стыка, короткая сторона	ISO 24334	кН/м	$f_{s\ 0,2} / f_{l\ 0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{\text{макс.}} \geq 15,0$
3.9 Вариации размеров и стабильность после влияния условий влажного и сухого климатов	ISO 24339	% % мм мм	$d_{w\ \text{сред.}}, d_{l\ \text{сред.}} \leq 0,15 \leq 0,10$ $-0,20 \leq C_{\text{сред.}} \leq 0,25 \leq \text{ABS. } 0,20$ $J_{L\ \text{макс.}}, J_{S\ \text{макс.}} \leq 0,15 \leq 0,05$ $h_{L\ \text{макс.}}, h_{S\ \text{макс.}} \leq 0,15 \leq 0,10$	$\leq 0,10$ $\leq \text{ABS. } 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

4. ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
4.1 Выделение формальдегида	EN 717-1	мг/м ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
4.2 Летучая органика	ENV 13419-2	мкг/м ² ч	-	< 10 (672 h)
4.3 Сопротивление царапинам	EN 438.2.25	Рейтинг ²⁾	-	≥ 3
4.4 Реакция на огонь	EN 13501-1	Класс	-	Bfl – s1
4.5 Теплоустойчивость	DIN 52612-3	м ² К/В	-	0,12
4.6 Уменьшение шума шагов	ISO 717-2	дБ	-	≥ 19
4.7 Влажность	EN 322	%	$4-10 \pm 1,5$ ³⁾	$6,0 \pm 1,0$ ³⁾
4.8 Сопротивление скольжению	EN 13893	мкг	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Не скользит (DS)
4.9 Электростатические свойства	EN 1815	кВ Класс	< 2,0 -	< 2,0 Антистатик

²⁾ = Шкала рейтинга от 1 до 5, где 5 – лучший показатель = «Никаких видимых изменений».

³⁾ = Максимальная выдержка при одном воздействии.

Продукт принадлежит к классу выброса строительных материалов M1.

